



Caractéristiques générales

| |
|--|
| Description: appareil pour éclairage public et mobilier urbain |
| Classe d'isolation: classe II |
| Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz |
| Degré de protection: IP66 |
| Protection contre les chocs: IK08 |
| Dispositif de protection contre les surtensions: Disposition de protection contre les surtensions intégrées (SPD) intégré 10kV-10kA, Type 3, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge en de fin de vie; résiste à l'impulsion 10 kV DM |
| Facteur de puissance: > 0.9 |
| Température ambiante Ta: -30°C +50°C |
| Poids: 11.00 kg |
| Surface exposée maximale: 0,25 m² |
| Surface latérale exposée: 0,14 m² |
| Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV |
| Mode différentiel de protection contre les surtensions: 10 kV |
| Driver: intégré |
| Marques et certifications: ENEC / CE |



Données de performance*

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Courant de la LED: | 350 mA |
| Flux de sources: | 11415 lm |
| Source d'alimentation: | 58 W |
| Efficacité de la source: | 197 lm/W |
| Flux de luminaires: | 9815 lm |
| Puissance du luminaire: | 63.5 W |
| Efficacité des luminaires: | 155 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5 |

Système optique

| |
|--|
| Source : LED R5 |
| Température de couleur: 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 4 |
| Type d'optique: ME-01 Medium street |
| Durée de vie de l'unité optique: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*3 |
| BUG rating: B2-U0-G2 |

Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471

Installation et maintenance

| |
|---|
| Installation: suspension bras |
| Diamètre du mât: Ø 48 - 60 - 76 - 114 mm (avec accessoires) |
| Câblage: Boîtier de branchement IP68. Le branchement au réseau électrique se fait sans devoir ouvrir l'appareil |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm |
| Presse-étoupe: PG16 |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible |
| Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé |
| Ouverture de l'écran: ouverture du châssis porte-verre, blocage antichute |
| Déconnecteur: automatique (section des bornes 2,5 mm ²) |

Réglage du Flux

| | Sur demande |
|---|-------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel | X |
| Sortie à débit constant (CLO) | X |
| Réglage 1-10V | X |
| Contrôle DALI | X |
| Variation de la tension du réseau | X |
| Télécommande par courant porteur en ligne (CPL) | X |
| Télégestion sans fil | X |

Matériaux

| |
|--|
| Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), revêtement en feuille d'aluminium tournée |
| Écran: verre plat trempé |
| Lentilles: PMMA haute transparence |
| Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%) |
| Joints: silicone expansé antivieillessement |
| Vis: acier INOX AISI 304 |
| Plaque de câblage: acier zingué |
| Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |

Couleurs

| | |
|------------------|-----------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Code: 01FK4G03032CHM4 |
|------------------|-----------------------|

Compléments



01AK907C0

L16 Kit suspension
mâle 1" 1/2 gaz. Couleur : Sablé 100
Noir.



01AK914C0

L17 Kit suspension
mâle 3/4" GAZ. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK935C0

B15 Crosse courbe simple
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK936C0

B16 Crosse courbe double
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK933C0

B13 Crosse simple
arqué Ø 60 mm pour mâts Ø60-
76mm. L=1500 mm. Couleur : Sablé 100
Noir.



01AK934C0

B14 Crosse double
arqué Ø 60 mm pour mâts Ø 60-76
mm. L=1500 mm. Couleur : Sablé 100
Noir.



01AK941C0

B21 Crosse simple
usiné pour mâts Ø 114 mm. L=1000
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK950C0

B15-P Crosse courbe pour
fixation murale Ø 60 mm. L=840 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.

Fiche produit

Rev. 18/07/2024

Flat Link Suspension Bras

Température de couleur: 4000 K

Type d'optique: ME-01 Medium street

01FK4G03032CHM4Couleur : Sablé 100 Noir

NOTES***Données sur les performances**

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont des valeurs nominales avec une tolérance de +/-7%.

Les données relatives au flux et à l'efficacité de la source se rapportent au module LED sans optique ; si vous êtes intéressé par les performances du module LED complet avec système optique, vous devez multiplier les données indiquées par le facteur 0,9.

Données générales

Les caractéristiques des produits énumérés peuvent faire l'objet de modifications et doivent être confirmées lors de la commande.

Afin de favoriser la mise à jour constante de ses produits, le groupe Cariboni se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.